

# TIG



**Catalogo 2.0 / V1T**



# Indice

## Torce per saldatura TIG

- Torce TIG "ABITIG® GRIP" ad aria e a liquido  
**ABITIG® GRIP 9 / ABITIG® GRIP 20** Pag. 04-05
  
- Torce TIG "ABITIG® GRIP" ad aria e a liquido  
**ABITIG® GRIP 17 / ABITIG® GRIP 18 / ABITIG® GRIP 26** Pag. 06-07
  
- Torce TIG "ABITIG® GRIP" ad aria e a liquido  
**ABITIG® GRIP 24 G / ABITIG® GRIP 24 W** Pag. 08-09
  
- Torce TIG "ABITIG® GRIP" a liquido  
**ABITIG® GRIP 12-1** Pag. 10-11
  
- Torce TIG "ABITIG® GRIP" a liquido  
**ABITIG® GRIP 18 SC** Pag. 12-13
  
- Torce TIG "ABITIG® GRIP" ad aria e a liquido  
**ABITIG® GRIP 150 / ABITIG® GRIP 260 W** Page 14-15
  
- Torce TIG "ABITIG® GRIP" ad aria e a liquido  
**ABITIG® GRIP 200 / ABITIG® GRIP 450 W / ABITIG® GRIP 450 W SC** Pag. 16-17
  
- Torce TIG "ABITIG® GRIP Little" ad aria e a liquido  
**ABITIG® GRIP Little 9 / 9 F / 20 / 20 F**  
**ABITIG® GRIP Little 17 / 24 G / 24 W**  
**ABITIG® GRIP Little 150 / 150 F / 260 W** Pag. 18-19
  
- Torce TIG "ABITIG®" ad aria con valvola  
**ABITIG® 9 V / ABITIG® 17 V and FV / ABITIG® 26 V and FV** Pag. 20
  
- Torce TIG Automatiche ad aria e a liquido  
**ABITIG® 150 MT / ABITIG® 260 W MT / ABITIG® 200 MT /**  
**ABITIG® 300 W MT / ABITIG® 400 W MT / ABITIG® 500 W MT** Pag. 21

## Kit componenti

- ABITIG® 9 / 12-1 / 17 / 18 / 18 SC / 20 / 24 G / 24 W / 26  
ABITIG® 150 / 200 / 260 W / 450 W / 450 W SC Pag. 22

## Ricambi

- Cavi corrente, cavi micro, tubi, Impugnature e moduli Pag. 23-27

# Torce TIG "ABITIG® GRIP" ad aria e a liquido

ABITIG® GRIP - la soluzione completa nel campo della saldatura TIG. Questa nuova gamma rappresenta la logica evoluzione della conosciuta serie ABITIG®: maggior ergonomia e design nei moduli di controllo e pulsanti di comando torcia.

Le torce, sia in versione raffreddata ad aria che a liquido nei vari range di impiego sono corredate con impugnatura ergonomica con inserto "GRIP" in grado di alloggiare diverse tipologie di moduli di controllo e pulsanti, oltre ad avere un fasciame torcia estremamente flessibile e maneggevole. Tutte le parti consumabile sono compatibili con lo standard internazionale serie "SR".

Fasciami ad alta flessibilità disponibili con ogni tipo di attacco macchina e connessioni.

- Impugnatura ergonomica con inserto "GRIP" per tutti i modelli torcia ABITIG® GRIP - grande fermezza e feeling sull'impugnatura.
- Moduli di controllo e pulsanti perfettamente integrati nel design impugnatura - per una ergonomia eccezionale.
- Giunto a snodo di piccole dimensioni per una impugnabilità e maneggevolezza perfette
- Fasciame torcia flessibile, leggero e modulabile - per ogni tipo di attacco e connessione macchina.
- Consumabile torcia compatibile con lo standard internazionale serie "SR" - meno stock.

## ABITIG® GRIP 9

### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Tipo di raffreddamento: aria  
 Classificazione: 110 A DC  
 80 A AC  
 Duty cycle: 35%  
 Elettrodo tungsteno: Ø 0.5-1.6 mm

## ABITIG® GRIP 20

### Technical data (EN 60 974-7):

Tipo di raffreddamento: liquido\*  
 Classificazione: 240 A DC  
 170 A AC  
 Duty cycle: 100%  
 Elettrodo tungsteno: Ø 0.5-3.2 mm

\* Pressione in entrata torcia:  
 Min. 2.5 bar (max. 3.5 bar);  
 Min. flusso : 0.7 l/min.

Dati tecnici basati su cablaggi torcia di lunghezza fino a 8.00 m.

**Sistema Impugnatura ABITIG® GRIP  
- vedere pag. 26-27.**

Torcia completa			Corpo torcia	
Modello	Raffr.	n° cod.	Versione	n° cod.
ABITIG® GRIP 9	aria	vedi commento**	Standard	712.5020
ABITIG® GRIP 9 F	aria	vedi commento**	Flessibile	712.5030
ABITIG® GRIP 20	liquido	vedi commento**	Standard	712.3020
ABITIG® GRIP 20 F***	liquido	vedi commento**	Flessibile	712.3030

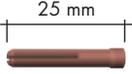
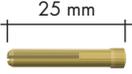
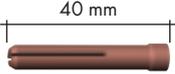
\*\*Viste le innumerevoli versioni e tipologie di connessioni macchina non possiamo fornire in questa documentazione i codici completi torcia. Si prega di utilizzare la seguente documentazione per individuare il modello torcia ed il tipo di modulo di controllo e pulsante - chiedere informazioni al rivenditore ABICOR-BINZEL di zona.

\*\*\*disponibile a richiesta in versione da 30 mm e 65 mm ( versione allungata )

# ABITIG® GRIP 9, ABITIG® GRIP 20

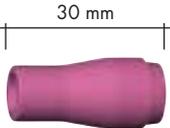
## Consumabili

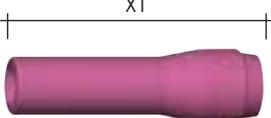
			
<b>Capra</b> (10 pcs.)	<b>Corta</b>	<b>Media</b>	<b>Lunga</b>
	701.0240 / 41V33	701.0244 / 41V35	701.0247 / 41V24

			
<b>Serra elett.</b> (10 pcs.)	<b>Versione std.</b>	<b>Versione ottone</b>	<b>Versione jumbo</b>
Ø 0.5 mm	701.0249 / 13N20	701.1060	701.1225 / 13N20L
Ø 1.0 mm	701.0250 / 13N21	701.1061	701.1226 / 13N21L
Ø 1.2 mm	701.0254 / -	701.1027	-
Ø 1.6 mm	701.0251 / 13N22	701.1019	701.1227 / 13N22L
Ø 2.0 mm	701.0255 / -	-	-
Ø 2.4 mm	701.0252 / 13N23	701.1020	701.1228 / 13N23L
Ø 3.2 mm	701.0253 / 13N24	701.1063	701.1229 / 13N24L

		
<b>Anello isolante / Adattatore</b>	<b>Anello isolante</b> (10 pcs.)	<b>Adattatore</b> (5 pcs.)
	702.0055 / 598882	701.1234 / 54N63-20

			
<b>Ferma serra elett.</b>	<b>Versione std.</b> (10 pcs.)	<b>Versione std. con gas lens</b> (10 pcs.)	<b>Versione jumbo con gas lens</b> (5 pcs.)
Ø 0.5-1.0 mm	701.0275 / 13N26	701.0301 / 45V42	701.1230 / 45V0204S
Ø 1.2 mm	701.0279 / -	701.0313 / -	-
Ø 1.6 mm	701.0276 / 13N27	701.0307 / 45V43	701.1231 / 45V116S
Ø 2.0 mm	701.0280 / -	701.0315 / -	-
Ø 2.4 mm	701.0277 / 13N28	701.0309 / 45V44	701.1232 / 45V64S
Ø 3.2 mm	701.0278 / 13N29	701.0311 / 45V45	701.1233 / 995795S

			
<b>Ug. gas , ceramico</b> (10 pcs.)	<b>Versione std.</b>	<b>Versione std. per gas lens</b>	<b>Versione jumbo per gas lens</b>
No. 4 Ø 6.5 mm	701.0281 / 13N08	701.0317 / 53N58	-
No. 5 Ø 8.0 mm	701.0282 / 13N09	701.0318 / 53N59	-
No. 6 Ø 9.5 mm	701.0283 / 13N10	701.0319 / 53N60	701.1199 / 57N75
No. 7 Ø 11.0 mm	701.0284 / 13N11	701.0320 / 53N61	-
No. 8 Ø 12.5 mm	701.0285 / 13N12	-	701.1200 / 57N74
No. 10 Ø 16.0 mm	701.0286 / 13N13	-	701.1201 / 53N88
No. 12	-	-	701.1121 / 53N87

		
<b>Ug. gas , ceramico</b> (10 pcs.)	<b>Versione std.</b>	<b>Versione jumbo per gas lens****</b>
No. 4 Ø 6.5 mm 48 mm	701.0289 / 796F71	701.1202 / 53N89
No. 5 Ø 8.0 mm 48 mm	701.0290 / 796F72	
No. 6 Ø 9.5 mm 48 mm	701.0291 / 796F73	
No. 4 Ø 6.5 mm 63 mm	701.0293 / 796F75	
No. 5 Ø 8.0 mm 63 mm	701.0294 / 796F76	
No. 4 Ø 6.5 mm 89 mm	701.0296 / 796F79	

\*\*\*\*non adatto per l'alta frequenza

# Torce TIG "ABITIG® GRIP" ad aria e a liquido



**Sistema Impugnatura ABITIG® GRIP**  
– vedere pag. 26–27.

- Impugnatura ergonomica con inserto "GRIP" per tutti i modelli torcia ABITIG® GRIP - grande fermezza e feeling sull'impugnatura.
- Moduli di controllo e pulsanti perfettamente integrati nel design impugnatura - per una ergonomia eccezionale.
- Giunto a snodo di piccole dimensioni per una impugnabilità e maneggevolezza perfette.
- Fasciame torcia flessibile, leggero e modulabile - per ogni tipo di attacco e connessione macchina.
- Consumabile torcia compatibile con lo standard internazionale serie "SR" - meno stock.

## ABITIG® GRIP 17

### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Tipo di raffreddamento: aria  
 Classificazione: 140 A DC  
 100 A AC  
 Duty cycle: 35%  
 Elettrodo tungsteno: Ø 0.5–2.4 mm

## ABITIG® GRIP 18

### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Tipo di raffreddamento: liquido\*  
 Classificazione: 320 A DC  
 230 A AC  
 Duty cycle: 100%  
 Elettrodo tungsteno: Ø 0.5–4.0 mm

\* Pressione in entrata torcia:  
 Min. 2.5 bar (max. 3.5 bar);  
 Min. flusso: 0.9 l/min.

## ABITIG® GRIP 26

### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Tipo di raffreddamento: aria  
 Classificazione: 180 A DC  
 130 A AC  
 Duty cycle: 35%  
 Elettrodo tungsteno: Ø 0.5–4.0 mm

Dati tecnici basati su cablaggi torcia  
 di lunghezza fino a 8.00 m.

## Torcia completa

Modello	Raffr.	n° cod.	Versione	Corpo torcia	n° cod.
ABITIG® GRIP 17	aria	vedi commento**	Standard		712.1020
ABITIG® GRIP 17 F	aria	vedi commento**	Flessibile		712.1030
ABITIG® GRIP 18	liquido	vedi commento**	Standard		712.2020
ABITIG® GRIP 18 F	liquido	vedi commento**	Flessibile		712.2030
ABITIG® GRIP 18 K	liquido	vedi commento**	Corta		712.2230
ABITIG® GRIP 26	aria	vedi commento**	Standard		712.4020
ABITIG® GRIP 26 F	aria	vedi commento**	Flessibile		712.4030
ABITIG® GRIP 26 K	aria	vedi commento**	Corta		712.4230

\*\*Viste le innumerevoli versioni e tipologie di connessioni macchina non possiamo fornire in questa documentazione i codici completi torcia. Si prega di utilizzare la seguente documentazione per individuare il modello torcia ed il tipo di modulo di controllo pulsante - chiedere informazioni al rivenditore ABICOR-BINZEL di zona.

# ABITIG® GRIP 17, ABITIG® GRIP 18, ABITIG® GRIP 26

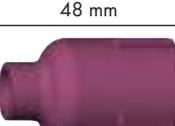
## Consumabili

		
<b>Cappa</b> (10 pcs.)	<b>Corta</b> 712.1053	<b>Lunga</b> 712.1051

		
<b>Serra elett.</b> (10 pcs.)	<b>Versione (50 mm)</b>	<b>Versione (52 mm)</b>
Ø 0.5 mm	702.0005 / 10N21	701.0169 / 10N21D
Ø 1.0 mm	702.0006 / 10N22	701.0171 / 10N22D
Ø 1.2 mm	702.0007 / -	701.0170 / -
Ø 1.6 mm	702.0008 / 10N23	701.0172 / 10N23D
Ø 2.0 mm	702.0012 / -	701.0176 / -
Ø 2.4 mm	702.0009 / 10N24	701.0173 / 10N24D
Ø 3.2 mm	702.0010 / 10N25	701.0174 / 10N25D
Ø 4.0 mm	702.0011 / 54N20	701.0175 / 54N20D

			
<b>Anello isolante / Adattatore</b>	<b>Anello isolante</b> (10 pcs.) 703.0012 / 18CG	<b>Adattatore</b> (10 pcs.) 701.0130 / 54N01	<b>Adattatore</b> (5 pcs.) 701.1122 / 54N63

			
<b>Ferma serra elett.</b>	<b>Versione std.</b> (10 pcs.)	<b>Versione std. con gas lens</b> (10 pcs.)	<b>Versione jumbo con gas lens</b> (5 pcs.)
Ø 0.5-1.2 mm	701.0190 / 10N30	701.0201 / 45V24	-
Ø 1.6 mm	701.0191 / 10N31	701.0203 / 45V25	701.1116 / 45V116
Ø 2.0 mm	701.0196 / 10N32	701.0207 / 45V26	-
Ø 2.4 mm	701.0196 / 10N32	701.0207 / 45V26	701.1117 / 45V64
Ø 3.2 mm	701.0197 / 10N28	701.0209 / 45V27	701.1118 / 995795
Ø 4.0 mm	701.0198 / 406488	701.0211 / 45V28	701.1208 / 45V63

			
<b>Ug. gas , ceramico</b> (10 pcs.)	<b>Versione std.</b>	<b>Versione std. per gas lens</b>	<b>Versione jumbo per gas lens</b>
No. 4 Ø 6.5 mm	701.0107 / 10N50	701.0420 / 54N18	-
No. 5 Ø 8.0 mm	701.0108 / 10N49	701.0421 / 54N17	-
No. 6 Ø 9.5 mm	701.0109 / 10N48	701.0422 / 54N16	701.1199 / 57N75
No. 7 Ø 11.0 mm	701.0110 / 10N47	701.0423 / 54N15	-
No. 8 Ø 12.5 mm	701.0111 / 10N46	701.0424 / 54N14	701.1200 / 57N74
No. 10 Ø 16.0 mm	701.0113 / 10N45	-	701.1201 / 53N88
No. 12 Ø 19.5 mm	701.0114 / 10N44***	701.0426 / 54N19	701.1121 / 53N87

\*\*\*50 mm long

			
<b>Ug. gas , ceramico</b> (10 pcs.)	<b>Versione std.</b>	<b>Versione std. per gas lens</b>	<b>Versione jumbo per gas lens****</b>
No. 5 Ø 8.0 mm	701.0115 / 10N49L	701.0427 / 54N17L	-
No. 6 Ø 9.5 mm	701.0116 / 10N48L	701.0428 / 54N16L	-
No. 7 Ø 11.0 mm	701.0117 / 10N47L	701.0429 / 54N15L	-
Ø 24.0 mm	-	-	701.1202 / 53N89

\*\*\*\*non adatto per l'alta frequenza

# Torce TIG "ABITIG® GRIP" ad aria e a liquido

- Impugnatura ergonomica con inserto "GRIP" per tutti i modelli torcia ABITIG® GRIP - grande fermezza e feeling sull'impugnatura.
- Moduli di controllo e pulsanti perfettamente integrati nel design impugnatura - per una ergonomia eccezionale.
- Giunto a snodo di piccole dimensioni per una impugnabilità perfetta e maneggevolezza perfette.
- Fasciame torcia flessibile, leggero e modulabile - per ogni tipo di attacco e connessione macchina.
- Consumabile torcia compatibile con lo standard internazionale serie "SR" - meno stock.



**Sistema Impugnatura ABITIG® GRIP**  
- vedere pag. 26-27.

## ABITIG® GRIP 24 G

### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Tipo di raffreddamento: aria  
 Classificazione: 110 A DC  
 80 A AC  
 Duty cycle: 35%  
 Elettrodo tungsteno: Ø 0.5 - 1.6 mm

## ABITIG® GRIP 24 W

### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Tipo di raffreddamento: liquido\*  
 Classificazione: 140 A DC  
 100 A AC  
 Duty cycle: 100%  
 Elettrodo tungsteno: Ø 0.5 - 2.4 mm

\*Pressione in entrata torcia:  
 Min. 2.5 bar (max. 3.5 bar);  
 Min. flusso: 0.7 l/min.

Dati tecnici basati su cablaggi torcia  
 di lunghezza fino a 8.00 m.

#### Torcia completa

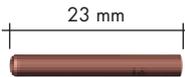
Modello	Raffr.	n° cod.	Versione	n° cod.
ABITIG® GRIP 24 G	aria	vedi commento **	Standard	712.7020
ABITIG® GRIP 24 W	liquido	vedi commento **	Standard	712.7120

\*\*Viste le innumerevoli versioni e tipologie di connessioni macchina non possiamo fornire in questa documentazione i codici completi torcia. Si prega di utilizzare la seguente documentazione per individuare il modello torcia ed il tipo di modulo di controllo e pulsante - chiedere informazioni al rivenditore ABICOR-BINZEL di zona.

# ABITIG® GRIP 24 G, ABITIG® GRIP 24 W

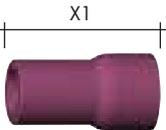
## Consumabili

		
<b>Anello isolante / Isolante</b> (10 pcs.)	<b>Anello isolante</b>	<b>Isolante per gas lens</b>
	701.0458 / 53N22	701.0459 / 53N66

		
<b>Serra elett.</b> (10 pcs.)	<b>Versione std.</b>	<b>Versione std. per gas lens</b>
Ø 0.5 mm	701.0452 / 53N15	701.0461 / -
Ø 1.0 mm	701.0453 / 53N16	701.0462 / 53N63
Ø 1.2 mm	701.0455 / -	701.0464 / -
Ø 1.6 mm	701.0454 / 53N14	701.0463 / 54N64
Ø 2.0 mm	701.0456 / -	701.0466 / -
Ø 2.4 mm	701.0457 / 24C332	701.0465 / 24GLC332

		
<b>Ferma serra elett.</b> (10 pcs.)	<b>Versione std.</b>	<b>Versione std. con gas lens</b>
Ø 0.5 mm	701.0479 / 53N17	701.0301 / 45V41
Ø 1.0 mm	701.0480 / 53N18	701.0301 / 45V42
Ø 1.2 mm	701.0483 / -	701.0313 / -
Ø 1.6 mm	701.0481 / 53N19	701.0307 / 45V43
Ø 2.0 mm	701.0484 / -	701.0315 / -
Ø 2.4 mm	701.0482 / 24CB332	701.0309 / 45V44

		
<b>Ug. gas , ceramico</b> (10 pcs.)	<b>Versione std.</b>	<b>Versione std. per gas lens</b>
No. 4 Ø 6.5 mm	701.0468 / 53N24	701.0317 / 53N58
No. 5 Ø 8.0 mm	701.0469 / 53N25	701.0318 / 53N59
No. 6 Ø 9.5 mm	701.0470 / 53N27	701.0319 / 53N60
No. 7 Ø 11.0 mm	-	701.0320 / 53N61

	
<b>Ug. gas , ceramico</b> (10 pcs.)	<b>Versione std.</b>
No. 4L Ø 6.5 mm 29.0 mm	701.0471 / 53N28
No. 6L Ø 9.5 mm 29.0 mm	701.0472 / 53N26
No. 4L Ø 6.5 mm 62.5 mm	701.0473 / 53N24L
No. 5L Ø 8.0 mm 91.5 mm	701.0474 / 53N27L

# Torcia TIG "ABITIG® GRIP" a liquido

- Impugnatura ergonomica con inserto "GRIP" per tutti i modelli torcia ABITIG® GRIP - grande fermezza e feeling sull'impugnatura.
- Moduli di controllo e pulsanti perfettamente integrati nel design impugnatura - per una ergonomia eccezionale.
- Giunto a snodo di piccole dimensioni per una impugnabilità e maneggevolezza perfette.
- Fasciame torcia flessibile, leggero e modulabile - per ogni tipo di attacco e connessione macchina.
- Consumabile torcia compatibile con lo standard internazionale serie "SR" - meno stock.



**Sistema Impugnatura ABITIG® GRIP**  
- vedere pag. 26-27.

## ABITIG® GRIP 12-1

### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Tipo di raffreddamento: liquido\*  
Classificazione: 350 A DC  
250 A AC  
Duty cycle: 100%  
Elettrodo tungsteno: Ø 1.6-4.0 mm

\*Pressione in entrata torcia:  
Min. 2.5 bar (max. 3.5 bar);  
Min. flusso: 0.7 l/min.

Dati tecnici basati su cablaggi torcia  
di lunghezza fino a 8.00 m.

## Torcia completa

Modello	Rafr.	n° cod.	Versione	n° cod.
ABITIG® GRIP 12-1	liquido	vedi commento**	Standard	712.0020

\*\*Viste le innumerevoli versioni e tipologie di connessioni macchina non possiamo fornire in questa documentazione i codici completi torcia. Si prega di utilizzare la seguente documentazione per individuare il modello torcia ed il tipo di modulo di controllo pulsante - chiedere informazioni al rivenditore ABICOR-BINZEL di zona.

# ABITIG® GRIP 12-1

## Consumabili

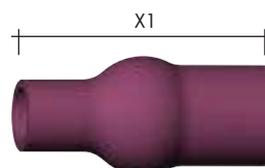
		
<b>Cappa</b>	<b>Corta</b>	<b>Lunga</b>
	712.0053	712.0051



## Serra elett. (10 pcs.)

		<b>Versione std.</b>
Ø 1.6 mm		712.0062
Ø 2.4 mm		712.0063
Ø 3.2 mm		712.0064
Ø 4.0 mm		712.0065

		
<b>Ferma serra elett.</b> (10 pcs.)	<b>Versione std.</b>	<b>Versione std. con gas lens</b>
Ø 1.6 mm	712.0072	712.0101
Ø 2.4 mm	712.0073	712.0102
Ø 3.2 mm	712.0074	712.0103
Ø 4.0 mm	712.0075	712.0104



## Ug. gas , ceramico

(10 pcs.)	<b>X1</b>	<b>Versione std.</b>
No. 4 Ø 6.5 mm 43 mm		704.0046 / 130.00
No. 5 Ø 8.0 mm 43 mm		704.0047 / 131.00
No. 6 Ø 9.5 mm 43 mm		704.0048 / 132.00
No. 7 Ø 11.0 mm 43 mm		704.0049 / 133.00
No. 8 Ø 12.5 mm 43 mm		704.0050 / 134.00
No. 9 Ø 14.5 mm 43 mm		704.0051 / 135.00
No. 10 Ø 16.0 mm 43 mm		704.0052 / 136.00
No. 11 Ø 17.5 mm 48 mm		704.0053 / 137.00

# TIG Welding Torches "ABITIG® GRIP" liquid cooled

- Impugnatura ergonomica con inserto "GRIP" per tutti i modelli torcia ABITIG® GRIP - grande fermezza e feeling sull'impugnatura.
- Moduli di controllo e pulsanti perfettamente integrati nel design impugnatura - per una ergonomia eccezionale.
- Giunto a snodo di piccole dimensioni per una impugnabilità e maneggevolezza perfette.
- Fasciame torcia flessibile, leggero e modulabile - per ogni tipo di attacco e connessione macchina.
- Consumabile torcia compatibile con lo standard internazionale serie "SR" - meno stock.



**Sistema Impugnatura ABITIG® GRIP**  
- vedere pag. 26-27.

## ABITIG® GRIP 18 SC

### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Tipo di raffreddamento: liquido\*  
Classificazione: 400 A DC  
280 A AC  
Duty cycle: 100%  
Elettrodo tungsteno: Ø 0.5-4.8 mm

\* Pressione in entrata torcia:  
Min. 2.5 bar (max. 3.5 bar);  
Min. flusso: 0.9 l/min.

Dati tecnici basati su cablaggi torcia  
di lunghezza fino a 8.00 m.

#### Torcia completa

**Modello**  
ABITIG® GRIP 18 SC

**Raffr.**  
liquido

**n° cod.**  
vedi commento\*\*

#### Corpo torcia

**Versione**  
Standard

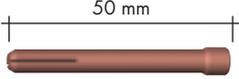
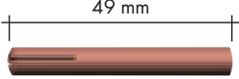
**n° cod.**  
712.6020

\*\*Viste le innumerevoli versioni e tipologie di connessioni macchina non possiamo fornire in questa documentazione i codici completi torcia. Si prega di utilizzare la seguente documentazione per individuare il modello torcia ed il tipo di modulo di controllo pulsante - chiedere informazioni al rivenditore ABICOR-BINZEL di zona.

# ABITIG® GRIP 18 SC

## Consumabili

		
<b>Cappa</b> (10 pcs.)	<b>Corta</b>	<b>Lunga</b>
	712.1053	712.1051

		
	50 mm	49 mm
<b>Serra elett.</b> (10 pcs.)	<b>Versione std.</b>	<b>Versione HL</b>
Ø 0.5 mm	702.0005 / 10N21	-
Ø 1.0 mm	702.0006 / 10N22	-
Ø 1.6 mm	702.0008 / 10N23	-
Ø 2.4 mm	702.0009 / 10N24	-
Ø 3.2 mm	702.0010 / 10N25	712.6064 / 10N25HD
Ø 4.0 mm	-	712.6065 / 54N20HD
Ø 4.8 mm	-	712.6066 / 18C36

	
<b>Anello isolante</b> (5 pcs.)	<b>Anello isolante</b>
	712.6043 / 18NG

			
<b>Ferma serra elett.</b> (10 pcs.)	<b>Versione std.</b>	<b>Versione std. con gas lens</b>	<b>Versione HL</b>
Ø 0.5 mm	-	712.6099 / 18GL02	-
Ø 1.0 mm	-	712.6100 / 18GL04	-
Ø 1.6 mm	-	712.6101 / 18GL16	-
Ø 2.4 mm	-	712.6102 / 18GL32	-
Ø 3.2 mm	-	712.6103 / 18GL18	-
Ø 4.0 mm	-	712.6104 / 18GL53	-
Ø 4.8 mm	-	712.6105 / 18GL36	-
Ø 0.5-3.2 mm	712.6074 / NCB-53	-	-
Ø 3.2-4.8 mm	-	-	712.6076 / NCB-36

		
	42 mm	76 mm
<b>Ug. gas , ceramico</b> (10 pcs.)	<b>Versione std.</b>	<b>Versione std.</b>
No. 4 Ø 6.5 mm	701.0420 / 54N18	-
No. 5 Ø 8.0 mm	701.0421 / 54N17	701.0427 / 54N17L
No. 6 Ø 9.5 mm	701.0422 / 54N16	701.0428 / 54N16L
No. 7 Ø 11.0 mm	701.0423 / 54N15	701.0429 / 54N15L
No. 8 Ø 12.5 mm	701.0424 / 54N14	-
No. 12 Ø 19.5 mm	701.0426 / 54N19	-

# Torce TIG "ABITIG® GRIP" ad aria e a liquido

La linea ABITIG® GRIP nello stile ABICOR BINZEL ad aria e a liquido, alte prestazioni con fasciami torcia leggeri e maneggevoli. L'innovativo sistema di raffreddamento garantisce lunga durata di servizio sia alle parti di ricambio che al corpo torcia, permettendo l'utilizzo di elettrodi di tungsteno di sezione ridotta grazie ad una ottimale dissipazione del calore.

La riduzione dei consumabili a tre soli particolari (cappa, serra elettrodo-diffusore e ugello gas filettato) semplificano l'utilizzo riducendo i costi di magazzino - meno stock.

L'innovativo design torcia evita che il calore proveniente dall'ugello gas ceramico raggiunga il corpo torcia. Maggiore protezione per la torcia, maggiore vita di esercizio, minori costi.

La nuova impugnatura intelligente ABITIG® GRIP offre un maggior confort ed è in grado di alloggiare diverse tipologie di moduli di controllo e pulsanti. Inoltre garantisce una eccellente protezione contro i disturbi arrecati dall'alta frequenza (HF).

- Impugnatura ergonomica con inserto "GRIP" per tutti i modelli torcia ABITIG® GRIP - grande fermezza e feeling sull'impugnatura
- Moduli di controllo e pulsanti perfettamente integrati nel design impugnatura - per una ergonomia eccezionale.
- Giunto a snodo di piccole dimensioni per una impugnabilità e maneggevolezza perfette.
- Fasciame torcia flessibile, leggero e modulabile - per ogni tipo di attacco e connessione macchina.
- Riduzione dei costi di magazzino, grazie all'utilizzo di sole tre parti consumabile - meno stock.



**Sistema Impugnatura ABITIG® GRIP**  
- vedere pag. 26-27.

## ABITIG® GRIP 150 / ABITIG® GRIP 150 F

### Dati tecnici (EN 60 974-7) (con ugello gas da 36 mm):

Tipo di raffreddamento: aria  
 Classificazione: 150 A DC  
 105 A AC  
 Duty cycle: 35%  
 Elettrodo tungsteno: Ø 1.0-2.4 mm

## ABITIG® GRIP 260 W

### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Tipo di raffreddamento: liquido\*  
 Classificazione: 280 A DC / 260 A DC  
 195 A AC / 185 A AC  
 Duty cycle: 60% / 100%  
 Elettrodo tungsteno: Ø 1.0-3.2 mm

\* Pressione in entrata torcia:  
 Min. 2.5 bar (max. 3.5 bar);  
 Min. flusso: 0.7 l/min.

Dati tecnici basati su cablaggi torcia di lunghezza fino a 8.00 m.

### Torcia completa

Modello	Raffr.	n° cod.	Versione	Corpo torcia n° cod.
ABITIG® GRIP 150	aria	vedi commento**	Standard	776.0010
ABITIG® GRIP 150 F	aria	vedi commento**	Flessibile	776.0130
ABITIG® GRIP 260 W	liquido	vedi commento**	Standard	777.0010

\*\*Viste le innumerevoli versioni e tipologie di connessione macchina non possiamo fornire in questa documentazione i codici completi torcia. Si prega di utilizzare la seguente documentazione per individuare il modello torcia ed il tipo di modulo di controllo e pulsante - chiedere informazioni al rivenditore ABICOR-BINZEL di zona.

# ABITIG® GRIP 150, ABITIG® GRIP 260 W

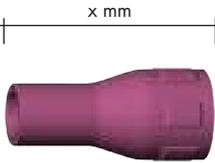
## Consumabili

			
<b>Cappia</b>	<b>Corta</b>	<b>Media</b>	<b>Lunga</b>
	776.0053	771.0051	776.0051

			
	35 mm	33 mm	33 mm
<b>Serra elettrodo / Diffusore gas</b>	<b>Serra elett. (5 pcs.)</b>	<b>Diffusore gas</b>	<b>Diffusore gas</b>
Ø 1.0 mm	776.0061	776.0171	776.0171
Ø 1.6 mm	776.0062	776.0172	776.0172
Ø 2.0 mm	776.0067	776.0177	776.0177
Ø 2.4 mm	776.0063	776.0173	776.0173
Ø 3.2 mm	776.0064	776.0174	776.0174

		
<b>Isolante / Anello adattatore</b>	<b>Versione std. (10 pcs.)</b>	<b>Per diffusore gas</b>
Insulator	776.1043	776.0443
Adaptor ring	-	776.0441

	
<b>Diffusore gas</b>	<b>Diffusore gas</b>
Ø 1.6 mm	775.0122
Ø 2.4 mm	775.0123
Ø 3.2 mm	775.0124

				
	26 mm	32 mm	x mm	50 mm
<b>Ug. gas , ceramico (10 pcs.)</b>	<b>Versione std.</b>	<b>Versione sferica</b>	<b>Versione std.</b> x = 36 mm x = 60 mm	<b>Per diffusore gas</b>
Ø 6.5 mm	777.0081	770.0081.10	777.2171 777.2175	-
Ø 8.0 mm	777.0082	770.0082.10	777.2172 777.2176	-
Ø 10.0 mm	777.0083	770.0083.10	777.2173 -	-
Ø 11.5 mm	777.0084	770.0084.10	777.2174 -	-
Ø 12.5 mm	-	-	- -	778.1183
Ø 16.0 mm	-	-	- -	778.1184
Ø 19.5 mm	-	-	- -	778.1188

# Torce TIG "ABITIG® GRIP" ad aria e a liquido



- Impugnatura ergonomica con inserto "GRIP" per tutti i modelli torcia ABITIG® GRIP - grande fermezza e feeling sull'impugnatura.
- Moduli di controllo e pulsanti perfettamente integrati nel design impugnatura - per una ergonomicità eccezionale.
- Giunto a snodo di piccole dimensioni per una impugnabilità e maneggevolezza perfette.
- Fasciame torcia flessibile, leggero e modulabile - per ogni tipo di attacco e connessione macchina.
- Riduzione dei costi di magazzino, grazie all'utilizzo di sole tre parti consumabile - meno stock.

## ABITIG® GRIP 200 / ABITIG® GRIP 200 F

### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Tipo di raffreddamento: aria  
 Classificazione: 200 A DC  
 140 A AC  
 Duty cycle: 35%  
 Elettrodo tungsteno: Ø 1.6-3.2 mm

## ABITIG® GRIP 450 W

### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Tipo di raffreddamento: liquido\*  
 Classificazione: 420 A DC / 400 A DC  
 300 A AC / 280 A AC  
 Duty cycle: 60% / 100%  
 Elettrodo tungsteno: Ø 1.6-4.8 mm

## ABITIG® GRIP 450 W SC

### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Tipo di raffreddamento: liquido\*  
 Classificazione: 480 A DC / 450 A DC  
 340 A AC / 320 A AC  
 Duty cycle: 60% / 100%  
 Elettrodo tungsteno: Ø 1.6-4.8 mm

\*Pressione in entrata torcia:  
 Min. 2.5 bar (max. 3.5 bar);  
 Min. flusso: 0.7 l/min.

Dati tecnici basati su cablaggi torcia di lunghezza fino a 8.00 m.

## Torcia completa

Modello	Raffr.	n° cod.	Versione	n° cod.
ABITIG® GRIP 200	aria	vedi commento**	Standard	774.0010
ABITIG® GRIP 200 F	aria	vedi commento**	Flessibile	774.0130
ABITIG® GRIP 200 K	aria	vedi commento**	Corto	774.0230
ABITIG® GRIP 450 W	liquido	vedi commento**	Standard	775.0010
ABITIG® GRIP 450 WK	liquido	vedi commento**	Corto	775.0230

I corpi torcia (standard e corto) per ABITIG® 450 W SC sono identici a quelli della ABITIG® 450 W. La torcia completa differisce solamente nella parte componenti fasciame.

\*\*Viste le innumerevoli versioni e tipologie di connessione macchina non possiamo fornire in questa documentazione i codici completi torcia. Si prega di utilizzare la seguente documentazione per individuare il modello torcia ed il tipo di controllo e pulsante - chiedere informazioni al rivenditore ABICOR-BINZEL di zona.

# ABITIG® GRIP 200, ABITIG® GRIP 450 W, ABITIG® GRIP 450 W SC

## Consumabili

		
<b>Cappella</b>	<b>Corta</b>	<b>Lunga</b>
	773.0053	773.0051

			
	56 mm	47 mm	47 mm
<b>Serra elettrodo / Diffusore gas</b>	<b>Serra elett. (5 pcs.)</b>	<b>Diffusore gas</b>	<b>Diffusore gas</b>
Ø 1.6 mm	775.0062	773.0172	773.0172
Ø 2.0 mm	775.0067	773.0177	773.0177
Ø 2.4 mm	775.0063	773.0173	773.0173
Ø 3.2 mm	775.0064	773.0174	773.0174
Ø 4.0 mm	775.0065	773.0175	773.0175
Ø 4.8 mm	775.0066	773.0176	773.0176

		
<b>Isolante</b>	<b>Versione std.</b>	<b>Per diffusore gas</b>
	775.1043	775.1143

	
<b>Diffusore gas</b>	<b>Diffusore gas</b>
Ø 1.6 mm	775.0122
Ø 2.4 mm	775.0123
Ø 3.2 mm	775.0124
Ø 4.0 mm	775.0125
Ø 4.8 mm	775.0126

			
	x mm	52 mm	50 mm
<b>Ug. gas , ceramico (10 pcs.)</b>	<b>Versione std.</b>	<b>Versione std.</b>	<b>Per diffusore gas</b>
	x = 26 mm	x = 37 mm	
Ø 7.5 mm	-	775.0081	-
Ø10.0 mm	775.0152	775.0082	-
Ø12.5 mm	-	-	778.1183
Ø13.0 mm	775.0153	775.0083	-
Ø13.0 mm (boosted)	-	775.0183	-
Ø15.0 mm	-	775.0084	-
Ø15.0 mm (boosted)	-	775.0184	-
Ø16.0 mm	-	-	778.1184
Ø19.5 mm	-	-	778.1188

# Torce TIG "ABITIG® GRIP Little" ad aria e a liquido

La linea torce ABITIG® GRIP Little – per chi salda ogni giorno in condizioni di accessibilità limitata. Massima flessibilità e leggerezza senza compromessi.

Le torce, sia in versione raffreddata ad aria che a liquido nei vari range di impiego sono corredate con impugnatura ergonomica con inserto "GRIP" in grado di alloggiare diverse tipologie di controlli

e pulsanti, oltre ad avere un fasciame torcia estremamente flessibile e maneggevole. Tutte le parti consumabile sono compatibili con lo standard internazionale serie "SR".

Fasciami ad alta flessibilità disponibili con ogni tipo di attacco macchina e connessioni.



**ABITIG® GRIP Little**  
Sistema Impugnatura  
più piccolo, più leggero ...  
(vedere pag. 26-27).

## Dati tecnici (EN 60 974-7):

### Torce TIG "ABITIG® GRIP Little" (aria)

Modello	Classificazione (A)		Duty cycle (%)	Elettrodo tungsteno (Ø in mm)
	DC	AC		
ABITIG® GRIP Little 9 / 9 F	110	80	35	0.5-1.6
ABITIG® GRIP Little 17 / 17 F	140	100	35	0.5-2.4
ABITIG® GRIP Little 24 G	110	80	35	0.5-1.6
ABITIG® GRIP Little 150 / 150 F	140	100	35	1.0-2.4

### Torce TIG "ABITIG® GRIP Little" (liquido)

Modello	Classificazione (A)		Duty cycle (%)	Elettrodo tungsteno (Ø in mm)
	DC	AC		
ABITIG® GRIP Little 20 / 20 F	220	150	100	0.5-3.2
ABITIG® GRIP Little 24 W	140	100	100	0.5-2.4
ABITIG® GRIP Little 260 W	240	170	100	1.0-3.2

Soggetto a possibile cambiamento, senza comunicazione.

# "ABITIG® GRIP Little"

- Impugnatura ergonomica con inserto "GRIP" per tutti i modelli torcia ABITIG® GRIP - grande fermezza e feeling sull'impugnatura.
- Funzioni di controllo e pulsanti perfettamente integrati nel design impugnatura.
- Eccellente protezione contro i disturbi arrecati dall'alta frequenza (HF).
- Fasciame torcia flessibile e leggero (High-Flex-Pelle) per ogni tipo di attacco e connessione macchina.
- Parti consumabile compatibili con lo standard internazionale serie "SR".
- Ad aria fino a 140 A - al 35% di duty cycle.
- A liquido fino a 240 A - al 100% di duty cycle



- 1 ABITIG® 9 / 9 F
- 2 ABITIG® 17 / 17 F
- 3 ABITIG® 20 / 20 F
- 4 ABITIG® 24 G
- 5 ABITIG® 24 W
- 6 ABITIG® 150 / 150 F
- 7 ABITIG® 260 W

## Torcia completa\*

Modello	Impugnatura	n° cod.	Corpo torcia	
ABITIG® 9	ABITIG® GRIP Little	vedi commento**	Standard	705.0001
ABITIG® 9 F	ABITIG® GRIP Little	vedi commento**	Flessibile	703.0001
ABITIG® 17	ABITIG® GRIP Little	vedi commento**	Standard	705.0033
ABITIG® 17 F	ABITIG® GRIP Little	vedi commento**	Flessibile	703.0009
ABITIG® 20	ABITIG® GRIP Little	vedi commento**	Standard	705.0058
ABITIG® 20 F	ABITIG® GRIP Little	vedi commento**	Flessibile	703.0302
ABITIG® 24 G	ABITIG® GRIP Little	vedi commento**	Standard	705.0075
ABITIG® 24 W	ABITIG® GRIP Little	vedi commento**	Standard	705.0080
ABITIG® 150	ABITIG® GRIP Little	vedi commento**	Standard	770.0010.1
ABITIG® 150 F	ABITIG® GRIP Little	vedi commento**	Flessibile	770.0130.1
ABITIG® 260 W	ABITIG® GRIP Little	vedi commento**	Standard	772.0010.1

Per parti di ricambio vedere parti consumabile torce "ABITIG® GRIP" (Pag. 4-17).

\*\*Viste le innumerevoli versioni e tipologie di connessione macchina non possiamo fornire in questa documentazione i codici completi torcia. Si prega di utilizzare la seguente documentazione per individuare il modello torcia ed il tipo di pulsante - chiedere informazioni al rivenditore ABICOR-BINZEL di zona.

# Torçe TIG "ABITIG®" con valvola ad aria



- Valvola di regolazione gas montata direttamente sul corpo torcia.
- Fasciame torcia flessibile e leggero per ogni tipologia di attacco macchina.
- Parti consumabile compatibili con lo standard internazionale serie "SR".

## ABITIG® 9 V

### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Tipo di raffreddamento: aria  
 Classificazione: 110 A DC  
 80 A AC  
 Duty cycle: 35%  
 Elettrodo tungsteno: Ø 0.5-1.6 mm

## ABITIG® 17 V / FV\*

### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Tipo di raffreddamento: aria  
 Classificazione: 140 A DC  
 100 A AC  
 Duty cycle: 35%  
 Elettrodo tungsteno: Ø 0.5-2.4 mm

## ABITIG® 26 V / FV\*

### Dati tecnici (EN 60 974-7):

Tipo di raffreddamento: aria  
 Classificazione: 180 A DC  
 130 A AC  
 Duty cycle: 35%  
 Elettrodo tungsteno: Ø 0.5-4.0 mm

\* FV = Corpo torcia (con valvola a rubinetto)  
 Flessibile

Torcia completa Modello	Versione**	n° cod.		Corpo torcia	
		4 m	8 m	Modello	n° cod.
ABITIG® 9 V	Valvola / Attacco 10-25	706.5057	706.5058	Standard	705.0007
ABITIG® 17 V	Valvola / Attacco 10-25	706.1057	706.1058	Standard	705.0038
ABITIG® 17 V	Valvola / Attacco 35-50	706.1037	706.1038	Standard	705.0038
ABITIG® 17 FV	Valvola / Attacco 10-25	706.1157	706.1158	Flessibile	703.0010
ABITIG® 17 FV	Valvola / Attacco 35-50	706.1137	706.1138	Flessibile	703.0010
ABITIG® 26 V	Valvola / Attacco 35-50	706.4037	706.4038	Standard	705.0091
ABITIG® 26 FV	Valvola / Attacco 35-50	706.4137	706.4138	Flessibile	703.0290

\*\*Cavo corrente / tubo gas separato, raccordo gas G1/4" femmina . Altre versioni disponibili a richiesta.

Parti consumabile - cappe , serra elettrodo , ferma serra elettrodo , ugelli gas ceramici , adattatori , anelli isolati - vedere torçe analoghe serie ABITIG® .

# Torce TIG Automatiche MT

## Torce TIG MT ad aria e a liquido



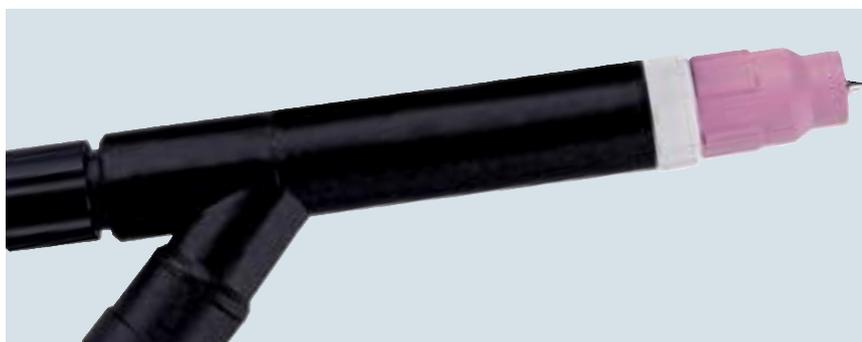
### ABITIG® 150 MT ABITIG® 260 W MT

Parti di ricambio analoghe alla serie  
ABITIG® 150 / ABITIG® 260 W -  
vedere pag. 15.



### ABITIG® 200 MT ABITIG® 300 W MT ABITIG® 400 W MT

Parti di ricambio analoghe alla serie  
ABITIG® 200 / ABITIG® 450 W -  
vedere pag. 17.



### ABITIG® 500 W MT

Parti di ricambio, a richiesta.

Dati tecnici (EN 60 974- 7)					
Modello	Raffr.	Classificazione	Duty cycle	Elettrodo tungsteno Ø	n° cod. Corpo torcia
ABITIG® 150 MT	aria	150 A DC / 110 A AC	60%	1.0-3.2 mm	778.1020
ABITIG® 260 W MT	liquido	260 A DC / 180 A AC	100%	1.0-3.2 mm	779.1020
ABITIG® 200 MT	aria	200 A DC / 140 A AC	60%	1.6-3.2 mm	778.2020
ABITIG® 300 W MT	liquido	300 A DC / 210 A AC	100%	1.6-4.0 mm	779.2020
ABITIG® 400 W MT	liquido	400 A DC / 280 A AC	100%	1.6-4.8 mm	779.4020
ABITIG® 500 W MT	liquido	500 A DC / 350 A AC	100%	1.6-6.4 mm	779.6020

Per ordinare la torcia completa , si prega di specificare la lunghezza del fasciame ed il tipo di connessione macchina.

# kit dotazione

## I. Kit dotazione ABITIG® 9 / 12-1 / 17 / 18 / 18 SC / 20 / 24 G / 24 W / 26

Type	Elettrodo-Ø 1.6	Elettrodo-Ø 2.4	Elettrodo-Ø 3.2
ABITIG® 9 (Ferma serra elett.)	712.3151	-	-
ABITIG® 9 (Gas lens)	712.3191	-	-
ABITIG® 12-1 (Ferma serra elett.)	-	712.0152	712.0153
ABITIG® 12-1 (Gas lens)	-	712.0192	712.0193
ABITIG® 17 (Ferma serra elett.)	712.2151	712.2152	-
ABITIG® 17 (Gas lens)	712.2191	712.2192	-
ABITIG® 18 (Ferma serra elett.)	-	712.2152	712.2153
ABITIG® 18 (Gas lens)	-	712.2192	712.2193
ABITIG® 18 SC (Ferma serra elett.)	-	712.6152	-
ABITIG® 18 SC (Ferma serra elett. HL)	-	-	712.6153
ABITIG® 18 SC (Gas lens)	-	712.6192	-
ABITIG® 18 SC (Gas lens HL)	-	-	712.6193
ABITIG® 20 (Ferma serra elett.)	-	712.3152	712.3153
ABITIG® 20 (Gas lens)	-	712.3192	712.3193
ABITIG® 24 G (Ferma serra elett.)	705.1519	-	-
ABITIG® 24 W (Ferma serra elett.)	705.1519	705.1520	-
ABITIG® 26 (Ferma serra elett.)	-	712.2152	712.2153
ABITIG® 26 (Gas lens)	-	712.2192	712.2193

Kit dotazione "Ferma serra elettrodo" composto da : Cappa lunga, serra elett., ferma serra elett. ed ugello gas ceramico.

Kit dotazione "Gas lens" composto da : Cappa lunga, serra elett., ferma serra elett. gas lens ed ugello gas ceramico gas lens..

## II. Kit dotazione ABITIG® 150 / 260 W

Type	Elettrodo-Ø 1.6	Elettrodo-Ø 2.4	Elettrodo-Ø 3.2
ABITIG® 150 (Serra elett.)	777.0182	777.0183	-
ABITIG® 150 (Diffusore gas)	777.0192	777.0193	-
ABITIG® 260 W (Serra elett.)	777.0182	777.0183	777.0184
ABITIG® 260 W (Diffusore gas)	777.0192	777.0193	777.0194

Kit dotazione "Serra elettrodo" composto da : Cappa media , serra elett. ed ugello gas ceramico.

Kit dotazione "Diffusore gas" composto da : Cappa media , diffusore gas ed ugello gas ceramico.

## III. Kit dotazione ABITIG® 200 / 450 W / 450 W SC

Type	Elettrodo-Ø 2.4	Elettrodo-Ø 3.2	Elettrodo-Ø 4.8
ABITIG® 200 (Serra elett.)	774.0183	774.0184	-
ABITIG® 200 (Diffusore gas)	774.0193	774.0194	-
ABITIG® 450 W (Serra elett.)	774.0183	774.0184	-
ABITIG® 450 W (Diffusore gas)	774.0193	774.0194	-
ABITIG® 450 W SC (Serra elett.)	774.0183	774.0184	774.0186
ABITIG® 450 W SC (Diffusore gas)	774.0193	774.0194	774.0196

Kit dotazione "Serra elettrodo" composto da : Cappa lunga , serra elett. ed ugello gas ceramico.

Kit dotazione "Diffusore gas" composto da : Cappa lunga , diffusore gas ed ugello gas ceramico.

# Cavi corrente, cavi micro e tubi

## I. Cavi corrente ABITIG® GRIP

Modello	Cavo corrente std.			Cavo corrente High Flex		
	4 m	8 m	12 m	4 m	8 m	12 m
ABITIG® 9	150.0084	150.0085	150.0086	150.0056	150.0057	150.0058
ABITIG® 20	150.0015	150.0016	150.0017	150.0062	150.0063	150.0064
ABITIG® 17	150.0084	150.0085	150.0086	150.0065	150.0066	150.0067
ABITIG® 18	150.0018	150.0019	150.0020	150.0068	150.0069	150.0070
ABITIG® 26	150.0087	150.0088	150.0089	150.0059	150.0060	150.0061
ABITIG® 24 G	150.0084	150.0085	150.0086	150.0065	150.0066	150.0067
ABITIG® 24 W	150.0015	150.0016	150.0017	150.0062	150.0063	150.0064
ABITIG® 12-1	150.0074	150.0075	150.0076	150.0071	150.0072	150.0073
ABITIG® 18 SC	150.0018	150.0019	150.0020	150.0068	150.0069	150.0070
ABITIG® 150	150.0111	150.0112	150.0113	150.0040	150.0041	150.0190
ABITIG® 260 W	150.0099	150.0100	150.0101	150.0164	150.0165	150.0166
ABITIG® 200	150.0170	150.0171	150.0172	150.0036	150.0037	150.0114
ABITIG® 450 W	150.0054	150.0055	150.0083	150.0167	150.0168	150.0169
ABITIG® 450 W SC	150.0205	150.0206	150.0207	150.0203	150.0194	150.0204

Cavi corrente per torce serie ABITIG®, per torce V a valvola ed MT Automatiche a richiesta.

## II. Cavi corrente ABITIG® GRIP Little

Modello	Cavo corrente High Flex		
	4 m	8 m	12 m
ABITIG® 9	150.0056	150.0057	150.0058
ABITIG® 20	150.0255.1	150.0256.1	150.0257.1
ABITIG® 17	150.0065	150.0066	150.0067
ABITIG® 24 G	150.0065	150.0066	150.0067
ABITIG® 24 W	150.0062	150.0063	150.0064
ABITIG® 150	150.0040	150.0041	150.0190
ABITIG® 260 W	150.0002	150.0003	-

## III. Cavi micro

Modello	Descrizione	per m
Tutte le torce*	Cavetto a 3 poli	100.0100
Tutte le torce*	Cavetto a 6 poli	100.0112
Tutte le torce*	Cavetto a 6 poli (schermato)	100.0028

\*Ad esclusione torce ABITIG® GRIP con valvola ed automatiche.

Le parti di ricambio sopra elencate sono compatibili con la serie ABITIG®, ABITIG® GRIP e ABITIG® GRIP Little - in funzione del modello torcia utilizzato.

# Cavi corrente , cavi micro e tubi

## IV. Tubi esterni copri fasciame

Modello	Descrizione	per m
ABITIG® 9 / 20	Tubo esterno 22x1.25	109.0020
ABITIG® 17 / 18 / 26		
ABITIG® 24 G / 24 W		
ABITIG® 12-1		
ABITIG® 18 SC		
ABITIG® 150 / 260 W		
ABITIG® 200 / 450 W		
ABITIG® 9 V		
ABITIG® 17 V / 17 FV		
ABITIG® 450 W SC	Tubo esterno 25x1.25	105.0019
ABITIG® 26 V / 26 FV		
ABITIG® 150 MT	Tubo esterno 18.2x1.25	109.0019
ABITIG® 200 MT		
ABITIG® 260 W MT	Tubo esterno 22x1.25	109.0020
ABITIG® 300 W MT		
ABITIG® 400 W MT		
ABITIG® 500 W MT		

## V. Tubi esterni copri fasciame in pelle e raccordi

Modello	Descrizione	n° cod.
Tutte le torce*	Tubo esterno pelle 0.8 m	108.0028
Tutte le torce*	Raccordo completo per collegamento tubo in pelle con tubo neoprene	400.0391

\*Ad esclusione torce ABITIG® GRIP con valvola ed automatiche .

## VI. Tubi gas

Modello	Descrizione	per m		
ABITIG® 20	Tubo gas 3x1.5	102.0124		
ABITIG® 18				
ABITIG® 24 W				
ABITIG® 12-1				
ABITIG® 18 SC				
ABITIG® 260 W				
ABITIG® 450 W				
ABITIG® 450 W SC				
ABITIG® 9 V				
ABITIG® 17 V / 17 FV				
ABITIG® 26 V / 26 FV			Tubo gas 4.9x1.5	109.0040
ABITIG® 260 W MT				
ABITIG® 300 W MT				
ABITIG® 400 W MT				
ABITIG® 500 W MT				

Spare parts mentioned are suitable for use with all ABITIG®, ABITIG® GRIP and ABITIG® GRIP Little TIG Welding Torches – unless specifically marked.

# Cavi corrente , cavi micro e tubi

## VII. Tubi acqua

Modello	Descrizione	Versione	
		PVC nero per m	HDH per m
ABITIG® 20	Tubo acqua 3.9x1.5	109.0011	109.0059
ABITIG® 18			
ABITIG® 24 W			
ABITIG® 12-1			
ABITIG® 18 SC			
ABITIG® 260 W MT			
ABITIG® 300 W MT			
ABITIG® 400 W MT			
ABITIG® 500 W MT			

## VIII. Fascette e rondelle

Modello	n° cod. (20 pcs.)	Per tubo			
		102.0124	109.0011	109.0032	109.0040
Fascetta Ø=9.0 con anello (marc. 9.5)	173.0001	173.0001		•	•
Fascetta Ø=8.2 con anello (marc. 8.7)	173.0005	173.0005		•	
Fascetta Ø=7.5 con anello (marc. 8.0)	173.0007	173.0007	•		
Rondella evidenziatrice rossa	501.2166	501.2166		•	•
Rondella evidenziatrice blu	501.2167	501.2167		•	•

# Impugnature e moduli

## I. Impugnature ABITIG® GRIP e moduli di controllo

Modello	Descrizione	Dettaglio	n° cod.
Tutte le torce ABITIG® GRIP*	Impugnatura ABITIG® GRIP, senza modulo di controllo		180.0130.1
Tutte le torce ABITIG® GRIP*	Modulo di controllo a pulsante singolo	BIS-51	400.1275.1
	Modulo di controllo a pulsante singolo e potenziometro da 10 kΩ	BIS-59	400.1281.1
	Modulo di controllo a doppio pulsante	BIS-52	400.1276.1
	Modulo di controllo a doppio pulsante per correnti alte (fino a 2 A)	BIS-60	400.1280.1
	Modulo di controllo a doppio pulsante e potenziometro da 1 kΩ	BIS-64	400.1327.1
	Modulo di controllo a doppio pulsante e potenziometro da 2.2 kΩ	BIS-74	400.1328.1
	Modulo di controllo a doppio pulsante e potenziometro da 4.7 kΩ	BIS-84	400.1329.1
	Modulo di controllo a doppio pulsante e potenziometro da 10 kΩ	BIS-54	400.1278.1
	Modulo di controllo a doppio pulsante e potenziometro da 47 kΩ	BIS-94	400.1330.1
	Modulo di controllo UP / DOWN	BIS-65	400.1279.1

\*Ad esclusione torce ABITIG® GRIP con valvola ed automatiche.

## II. Impugnature ABITIG® GRIP Little e moduli di controllo.

Modello	Descrizione	Dettaglio	n° cod.
Tutte le torce ABITIG® GRIP Little*	Impugnatura ABITIG® GRIP Little, senza modulo di controllo		180.0131.1
Tutte le torce ABITIG® GRIP Little*	Modulo di controllo a pulsante singolo	BIS-51	400.1296.1
	Modulo di controllo a doppio pulsante	BIS-52	400.1292.1
	Modulo di controllo UP / DOWN	BIS-65	400.1318.1

\*Ad esclusione torce ABITIG® GRIP con valvola ed automatiche.

## III. Impugnature e valvole a rubinetto

Modello	Descrizione	n° cod.
ABITIG® 9 V / 17 V / 17 FV	Impugnatura	705.1440
	Valvola a rubinetto	705.0046
ABITIG® 26 V / 26 FV	Impugnatura	705.0096
	Valvola a rubinetto	705.0097

# Impugnature e moduli

## Impugnatura ABITIG® GRIP Little



**BIS-51**  
ED = Pulsante singolo



**BIS-52**  
DD = Pulsante doppio



**BIS-65**  
UD = UP / DOWN



Impugnatura little  
n° cod.: 180.0131.1

## Impugnatura ABITIG® GRIP



**BIS-51**  
ED = Pulsante singolo



**BIS-52**  
DD = Doppio pulsante /  
pulsante lungo



**BIS-54 / -64 / -74 / -84 / -94**  
DDP = Doppio pulsante /  
Poti **xx** KΩ (vedere pag. 26)



**BIS-59**  
EDP = Pulsante singolo /  
Potenziometro da 10 KΩ  
(compatibile Migatron)



**BIS-60**  
DD = Doppio pulsante /  
pulsante lungo per correnti  
fino a 2 A  
(es. Dalex, Messer-Lincoln)



**BIS-65**  
UD = UP / DOWN



**BIS-67**  
DD = Doppio pulsante  
compensato



**BIS-95**  
UD = UP / DOWN  
(compatibile Lorch)



Impugnatura standard  
n° cod.: 180.0130.1

### Abbreviazioni funzioni pulsante :

- ED Pulsante singolo
- DD Pulsante doppio
- UD UP / DOWN (due interruttori)
- EDP\* Pulsante singolo con potenziometro da 10 kΩ, altri valori potenziometro a richiesta (es. 1.0 kΩ, 2.2 kΩ, 4.7 kΩ, 47 kΩ)
- DDP\* Doppio pulsante con potenziometro da 10 kΩ, altri valori potenziometro a richiesta (es. 1.0 kΩ, 2.2 kΩ, 4.7 kΩ, 47 kΩ)

\* In caso di impugnatura con potenziometro è essenziale avere un filtro per l'alta frequenza HF, specialmente se il cavo è unico, sia per HF che per le regolazioni. L'impulso ad alto voltaggio di start HF potrebbe facilmente danneggiare l'elettronica del modulo di controllo.

Per cortesia ordinare il filtro HF cavo di controllo DGF 3 utilizzando il n° cod. 184.0162.

## La nostra gamma di prodotti :

### ■ MIG/MAG

- Torce per saldatura
- Torce automatiche e speciali
- Torce Push-Pull
- Torce aspirazione fumi
- Sistemi adattatore centralizzati

### ■ TIG

- Torce per saldatura
- Torce automatiche e speciali

### ■ PLASMA

- Torce per taglio
- Torce per saldatura
- Torce automatiche e speciali

### ■ Robotica

- Torce Robotica MIG/TIG/Plasma
- Supporti anti collisione CAT2/iCAT
- Sistemi cambio lancia ATS-Rotor
- Sistemi cambio torcia WWS
- Sistemi taglio filo DAV
- Sistemi pulizia torcia BRS-LC, BRS-CC e BRS-FP
- Sistemi alimentazione filo APD-MF

### ■ Accessori per saldatura

- Unità di raffreddamento
- Cavi per saldatura , attacchi
- Anti adesivi spray , in pasta e molto altro ancora ...



**ABICOR**  
**BINZEL®** 

Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG  
P.O. Box 10 01 53 · D-35331 Gießen  
Phone: +49 (0) 64 08 / 59-0  
Fax: +49 (0) 64 08 / 59-191  
Email: info@binzel-abicor.com

[www.binzel-abicor.com](http://www.binzel-abicor.com)